

Poř. číslo	Název materiálu	Autor	Použitá literatura a zdroje	Metodika
III-2-F-II-1-7.r.	Vlastnosti kapalin	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<a href="http://www.quido.cz/osobnosti/pascal.htm">http://www.quido.cz/osobnosti/pascal.htm</a> <a href="http://black-hole.cz/cental/wp-content/uploads/2011/04/spojene_nadoby.pdf">http://black-hole.cz/cental/wp-content/uploads/2011/04/spojene_nadoby.pdf</a> obrázky vlastní tvorba obrázky z galerie Smart Prof. RNDr. Jaroslav Vachek, CSc.: Fyzika-přehled učiva pro ZŠ, SPN, n.p. Praha 1981 č. 9-43-11/3 Vlastní obrázky	Materiál lze využít v 7. ročníku i v šestém ročníku při probírání učiva o kapalinách a jejich vlastnostech. Obsahuje na strana 4,5,10,9,13 různé pokusy, na stranách 3,6,7,11 zápisy do sešitu, na ostatních stranách různé opakování.
III-2-F-II-2-7.r.	Hydraulická zařízení	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	Blaise Pascal. In: <I>Wikipedia</I>: <I>the free encyclopedia</I> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-04-02]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Blaise_Pascal">http://cs.wikipedia.org/wiki/Blaise_Pascal</a> <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a> : hydraulické zařízení. <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a> [online]. [cit. 2012-04-02]. Dostupné z: <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a> <a href="http://seznam.cz/tlak_kapalin">http://seznam.cz/tlak_kapalin</a> Doc.Dr.Ing.Karel Rauner: Fyzika 7 učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus, 2005,ISBN 80-7238-431-7 vlastní fotografie	Materiál vhodný k využití k výkladu učiva: Hydraulická zařízení v 7. ročníku. Na straně 4 model hydraulického zařízení strana 8,9 obsahuje úlohy a jejich řešení, strana 10 obsahuje otázky k opakování
III-2-F-II-3-6.r.	Hustota	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	Mgr. Zdena Rosecká, Mgr. Arnošt Míček:Fyzika1 učebnice pro 6. ročník, Tvořivá škola, ISBN 80 - 903397-7-4	Materiál použijeme v 6. ročníku při probírání učiva Hustota. Slouží k výkladu i procvičení. Obsahuje návod na skupinovou práci i úlohy k procvičení a otázky k opakování.
III-2-F-II-4-6.r.	Čas	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	Čas. <a href="http://oko.yin.cz/3/hodiny-hodinky-hodinari/">http://oko.yin.cz/3/hodiny-hodinky-hodinari/</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://oko.yin.cz/3/hodiny-hodinky-hodinari/">http://oko.yin.cz/3/hodiny-hodinky-hodinari/</a> přírodovědný časopis Prča 3/07, 11. ročník obrázky vlastní tvorba obrázky z galerie Smart Mgr. Zdena Rosecká, Mgr. Arnošt Míček:Fyzika1 učebnice pro 6. ročník, Tvořivá škola, ISBN 80 - 903397-7-4	Materiál vhodný k využití v 6. ročníku při probírání učiva Čas. Obsahuje stránky o historii měření času, zápisy do sešitu, převody jednotek i návod k výrobě slunečních hodin.
III-2-F-II-5-6.r.	Teplota	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	Mgr. Zdena Rosecká, Mgr. Arnošt Míček:Fyzika1 učebnice pro 6. ročník, Tvořivá škola, ISBN 80 - 903397-7-4 fotografie z vlastní tvorby <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb">http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb</a> . In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb">http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb</a> Web < <a href="http://dokument/oG4n9mH71tYaDEny">dokument/oG4n9mH71tYaDEny</a> > » Webová stránka BUREŠ, Jiří. <a href="http://www.converter.cz/fyzici/fahrenheit.htm">http://www.converter.cz/fyzici/fahrenheit.htm</a> . <a href="http://www.converter.cz/fyzici/fahrenheit.htm">http://www.converter.cz/fyzici/fahrenheit.htm</a> [online]. 2002 [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://www.converter.cz/fyzici/fahrenheit.htm">http://www.converter.cz/fyzici/fahrenheit.htm</a> obrázky z galerie Smart	Materiál je využitelný v 6. ročníku při probírání učiva Teplota. Obsahuje zápis do sešitu, otázky k opakování, návod na výrobu teploměru, odkazy na známé fyziky podle nichž jsou nazvány teplotní stupnice.

III-2-F-II-6-9.r.	Vnitřní energie, její změna	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p>RNDr. Martin Macháček, CSc.: Fyzika 8 pro základní školy a víceletá gymnázia, Prometheus Praha, ISBN 80-7196-152-3 obrázky vlastní tvorba Web &lt;<a href="#">dokument/QLeHEoYm9QxLK2IO</a>&gt; » Příspěvek na webu <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Slunce">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Slunce</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Slunce">http://cs.wikipedia.org/wiki/Slunce</a> <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb">http://cs.wikipedia.org/wiki/Brown%C5%AFv_pohyb</a> <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a>. <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a></p>	Materiál využijeme v 8. nebo 9. ročníku při probírání učiva o tepelných jevech. Obsahuje zápisy do sešitů, otázky k opakování, různé druhy topení, otázky kde se setkáme v životě s tepelnými jevy.
III-2-F-II-7-9.r	Teplo	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p>PaedDr. Jiří Bohuňek: Sběrka úloh z fyziky pro žáky základních škol Prometheus Praha 1994, ISBN 80-85849-06-2 vlastní obrázky Prof. RNDr. Jaroslav Vachek, CSc.: Fyzika-přehled učiva pro ZŠ, SPN, n.p. Praha 1981 č. 9-43-11/3  <a href="http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html">Http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html</a>. <a href="http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html">Http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html">http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html</a></p>	Materiál využijeme k procvičení úloh k výpočtu tepla, účinnosti elektrických přístrojů v 8. ročníku. Obsahuje návod k skupinové práci, několik úloh k výpočtu tepla, otázky k opakování. Najdeme zde k shrnutí učiva k zápisu do sešitů.
III-2-F-II-8-6.r	Skupenské teplo tání	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a>. <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: &lt;<a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a>&gt; <a href="http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html">Http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html</a>. <a href="http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html">Http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: &lt;<a href="http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html">http://fyzmatik.pise.cz/76937-teplota-versus-teplo.html</a>&gt; <a href="http://fyzweb.cz/clanky/index.php?id=181">Http://fyzweb.cz/clanky/index.php?id=181</a>. <a href="http://fyzweb.cz/clanky/index.php?id=181">Http://fyzweb.cz/clanky/index.php?id=181</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: &lt;<a href="http://fyzweb.cz/clanky/index.php?id=181">http://fyzweb.cz/clanky/index.php?id=181</a>&gt; Prof. RNDr. Jaroslav Vachek, CSc.: Fyzika-přehled učiva pro ZŠ, SPN, n.p. Praha 1981 č. 9-43-11/3 RNDr. Josef Nahodil: Fyzika v běžném životě: Prometheus, ISBN 80-7196-005-5</p>	Materiál využijeme při výkladu přeměny skupenství v 8. ročníku. Obsahuje úlohy k přemýšlení, kde fyzika zasahuje do života, zápis do sešitů.
III-2-F-II-9-6.r	Magnety	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Magnetick%C3%A9_pole_Zem%C4%9B">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Magnetick%C3%A9_pole_Zem%C4%9B</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Magnetick%C3%A9_pole_Zem%C4%9B">http://cs.wikipedia.org/wiki/Magnetick%C3%A9_pole_Zem%C4%9B</a> obrázky vlastní tvorba obrázky z galerie Smart Doc. Dr. Ing. Karel Rauner: Fyzika učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus Plzeň 2004, ISBN 80-7238-210-1 <a href="http://www.rozhlas.cz/leonardo/priroda/_zprava/873965">Http://www.rozhlas.cz/leonardo/priroda/_zprava/873965</a>. <a href="http://www.rozhlas.cz/leonardo/priroda/_zprava/873965">Http://www.rozhlas.cz/leonardo/priroda/_zprava/873965</a> [online]. [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://www.rozhlas.cz/leonardo/priroda/_zprava/873965">http://www.rozhlas.cz/leonardo/priroda/_zprava/873965</a> <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Maglev">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Maglev</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Maglev">http://cs.wikipedia.org/wiki/Maglev</a></p>	Materiál lze využít v 6. ročníku při probírání učiva o magnetech. Jednotlivé stránky možné využít k výkladu, na straně 20 je opakování - možné využít k písemné práci nebo zkoušení.

III-2-F-II-10-7.r	Archimedův zákon	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C5%AFv_%C5%A1roub">http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C5%AFv_%C5%A1roub</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C5%AFv_%C5%A1roub">http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C5%AFv_%C5%A1roub</a></p> <p><b>Doc.Dr.Ing.Karel Rauner: Fyzika 7 učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus, 2005,ISBN 80-7238-431-7 vlastní fotografie, obrázky z galerie Smart</b>  <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a>. <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a> [online]. [cit. 2012-05-01].  Dostupné z: <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a></p>	Materiál možné využít v 7. ročníku při probírání kapitoly Vlastnosti kapalin a Archimedův zákon. Obsahuje seznámení se životem Archimeda, vysvětlení tohoto zákona, vyvození závislosti vztlakové síly, zápis do sešitu a otázky k opakování.
III-2-F-II-11-7.r.	Úlohy k opakování kapalin	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Blaise_Pascal">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Blaise_Pascal</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Blaise_Pascal">http://cs.wikipedia.org/wiki/Blaise_Pascal</a></p> <p><b>Prof.RNDr. Jaroslav Vachek,CSc.: Fyzika-přehled učiva pro ZŠ,SPN,n.p. Praha 1981 č. 9-43-11/3</b>  <b>PaedDr. Jiří Bohuněk: Sbírká úloh z fyziky pro žáky základních škol Prometheus Praha 1994, ISBN 80-85849-06-2</b>  <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s</a>.  In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-01]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s">http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s</a></p>	Materiál lze použít v 7. ročníku k procvičování úloh na hydraulické zařízení a Archimedův zákon.
III-2-F-II-12-6.r.	Roztažnost látek	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a>. <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a> [online]. [cit. 2012-05-01].  Dostupné z: <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Doc.Dr.Ing. Karel Rauner: Fyzika 6 učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus Plzeň 2004, ISBN 80-7238-210-1</b></li> <li>✓ <b>RNDr.Josef Nahodil: Fyzika v běžném životě:nakladatelství Prometheus, ISBN 80-7196-005-5</b></li> <li>✓ obrázky z galerie Smart</li> <li>✓ <b>vlastní fotografie</b></li> </ul>	Materiál lze využít ve fyzice v 6. ročníku při probírání učiva Roztažnost látek jednotlivé strany možno využít k výkladu a prezentaci pokusů
III-2-F-II-13-7.r.	Plyny	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm">Http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm</a>.  <a href="http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm">Http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm</a> [online]. [cit. 2012-05-03]. Dostupné z: <a href="http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm">http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm</a>  <a href="http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm">Http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm</a>  <a href="http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm">Http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm</a> [online]. [cit. 2012-05-03]. Dostupné z: <a href="http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm">http://www.converter.cz/fyzici/torricelli.htm</a></p> <p><b>Doc.Dr.Ing.Karel Rauner: Fyzika 7 učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus, 2005,ISBN 80-7238-431-7</b></p> <p>vlastní tvorba obrázků</p>	Materiál lze využít v 7. ročníku k výkladu a procvičení učiva Plyny. Obsahuje zápisy do sešitů, návrhy pokusů, otázky k opakování.Také jsou zde odkazy na Torricelliho pokus.

III-2-F-II-14-9.r.	Vypařování, var	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.quido.cz/osobnosti/torricelli.htm">Http://www.quido.cz/osobnosti/torricelli.htm</a>.  <a href="http://www.quido.cz/osobnosti/torricelli.htm">Http://www.quido.cz/osobnosti/torricelli.htm</a>  ✓ [online]. [cit. 2012-05-03]. Dostupné z:  <a href="http://www.quido.cz/osobnosti/torricelli.htm">http://www.quido.cz/osobnosti/torricelli.htm</a>  ✓ RNDr. Josef Nahodil: Fyzika v b_~ném ~ivot_ : nakladatelství Prometheus, ISBN 80-7196-005-5</p> <p>✓ obrázky vlastní tvorba  <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a>. <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">Http://www.animfyzika.wz.cz/</a> [online]. [cit. 2012-05-01].  Dostupné z: <a href="http://www.animfyzika.wz.cz/">http://www.animfyzika.wz.cz/</a>  ✓ Prof. RNDr. Jaroslav Vachek, CSc.: Fyzika-přehled učiva pro ZŠ, SPN, n.p. Praha 1981 č. 9-43-11/3</p>	Materiál lze použít v 8. ročníku při probírání učiva o vypařování a varu. Obsahuje zápis do sešitu, otázky týkající se vypařování a varu v běžném životě, otázky k opakování.
III-2-F-II-15-9.r.	Elektromagnet	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p>obrázky vlastní tvorba  Mgr. Zdena Rosecká, Mgr. Arnošt Míček: Fyzika 1 učebnice pro 6. ročník, Tvořivá škola, ISBN 80 - 903397-7-4  <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-. [cit. 2012-05-03]. Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse">http://cs.wikipedia.org/wiki/Samuel_Morse</a>  <a href="http://scare.blog.cz/0706/fyzika-alexander-graham-bell">Http://scare.blog.cz/0706/fyzika-alexander-graham-bell</a>. <a href="http://scare.blog.cz/0706/fyzika-alexander-graham-bell">Http://scare.blog.cz/0706/fyzika-alexander-graham-bell</a> [online]. [cit. 2012-05-03].  Dostupné z: <a href="http://scare.blog.cz/0706/fyzika-alexander-graham-bell">http://scare.blog.cz/0706/fyzika-alexander-graham-bell</a>  <a href="http://fyzweb.cuni.cz/bizarnikramy/mag1.htm">Http://fyzweb.cuni.cz/bizarnikramy/mag1.htm</a> [online].  <a href="http://fyzweb.cuni.cz/bizarnikramy/mag1.htm">Http://fyzweb.cuni.cz/bizarnikramy/mag1.htm</a> [online]. [cit. 2012-05-03]. Dostupné z: <a href="http://fyzweb.cuni.cz/bizarnikramy/mag1.htm">http://fyzweb.cuni.cz/bizarnikramy/mag1.htm</a>  <a href="http://www.cez.cz/edee/content/microsites/elektrina/zaj5.htm">Http://www.cez.cz/edee/content/microsites/elektrina/zaj5.htm</a>.  <a href="http://www.cez.cz/edee/content/microsites/elektrina/zaj5.htm">Http://www.cez.cz/edee/content/microsites/elektrina/zaj5.htm</a> [online]. [cit. 2012-05-03].  Dostupné z: <a href="http://www.cez.cz/edee/content/microsites/elektrina/zaj5.htm">http://www.cez.cz/edee/content/microsites/elektrina/zaj5.htm</a></p>	Materiál použijeme v 6. a 8. ročníku při probírání učiva Elektromagnet. Obsahuje zápisy do sešitu, několik pokusů a odkazy na významné vědce.
III-2-F-II-16-9.r.	Elektromotor	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.walter-fendt.de/ph14cz/electricmotor_cz.htm">Http://www.walter-fendt.de/ph14cz/electricmotor_cz.htm</a>. FENDT, Walter Fendt. <a href="http://www.walter-fendt.de/ph14cz/electricmotor_cz.htm">Http://www.walter-fendt.de/ph14cz/electricmotor_cz.htm</a> [online]. 29.11. 1997. [cit. 2012-05-06]. Dostupné z:  URL: <a href="http://www.walter-fendt.de/ph14cz/electricmotor_cz.htm">http://www.walter-fendt.de/ph14cz/electricmotor_cz.htm</a>  Web &lt;/dokument/mci7nuOpzHNMn2Og&gt; » Webová stránka  <a href="http://www.istrojirenstvi.cz/video/zobrazit.php?navez=animace-vyroby-motoru&amp;id=2&amp;rubric=8&amp;subrubric=78">Http://www.istrojirenstvi.cz/video/zobrazit.php?navez=animace-vyroby-motoru&amp;id=2&amp;rubric=8&amp;subrubric=78</a>.  <a href="http://www.istrojirenstvi.cz/video/zobrazit.php?navez=animace-vyroby-motoru&amp;id=2&amp;rubric=8&amp;subrubric=78">Http://www.istrojirenstvi.cz/video/zobrazit.php?navez=animace-vyroby-motoru&amp;id=2&amp;rubric=8&amp;subrubric=78</a>  [online]. 18. 2. 2010. FEKT VUT Brno [cit. 2012-05-06]. Dostupné z:  <a href="http://www.istrojirenstvi.cz/video/zobrazit.php?navez=animace-vyroby-motoru&amp;id=2&amp;rubric=8&amp;subrubric=78">http://www.istrojirenstvi.cz/video/zobrazit.php?navez=animace-vyroby-motoru&amp;id=2&amp;rubric=8&amp;subrubric=78</a>  vlastní obrázky  Prof. RNDr. Jaroslav Vachek, CSc.: Fyzika-přehled učiva pro ZŠ, SPN, n.p. Praha 1981 č. 9-43-11/3</p>	Materiál využijeme v 8. a 9. ročníku při probírání učiva Elektromotor. Obsahuje zápis do sešitu, otázky k opakování, návod na výrobu elektromotoru.

III-2-F-II-17-6.r.	Měření délky	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.zbozi.cz/?typ=nabidky&amp;q=mikrometr">Http://www.zbozi.cz/?typ=nabidky&amp;q=mikrometr.</a>  <a href="http://www.zbozi.cz/?typ=nabidky&amp;q=mikrometr">Http://www.zbozi.cz/?typ=nabidky&amp;q=mikrometr</a>  [online]. [cit. 2012-04-29]. Dostupné z:  <a href="http://www.zbozi.cz/?typ=nabidky&amp;q=mikrometr">http://www.zbozi.cz/?typ=nabidky&amp;q=mikrometr</a>  Mgr. Zdena Rosecká, Mgr. Arnošt Míček:Fyzika1 učebnice pro 6. ročník, Tvořivá škola, ISBN 80 - 903397-7-4</p> <p>obrázky - vlastní tvorba  <b>obrázky z galerie Smart</b></p>	Materiál lze využít k výkladu učiva Měření délky v 6. ročníku. Obsahuje odkazy historie jednotek, procvičování převodů a otázky k opakování.
III-2-F-II-18-6.r.	Měření objemu látek	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.converter.cz/prevody/objem.htm">Http://www.converter.cz/prevody/objem.htm.</a>  <a href="http://www.converter.cz/prevody/objem.htm">Http://www.converter.cz/prevody/objem.htm</a>  [online]. [cit. 2012-04-30]. Dostupné z:  <a href="http://www.converter.cz/prevody/objem.htm">http://www.converter.cz/prevody/objem.htm</a>  <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i>  [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-04-30].  Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s">http://cs.wikipedia.org/wiki/Archim%C3%A9d%C3%A9s</a>  obrázky Smart galerie</p> <p><b>Doc.Dr.Ing. Karel Rauner: Fyzika 6 učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus Plzeň 2004, ISBN 80-7238-210-1</b></p> <p><a href="http://www.fyzika-zs.wz.cz/mereni/objem/objem.html">Http://www.fyzika-zs.wz.cz/mereni/objem/objem.html.</a>  <a href="http://www.fyzika-zs.wz.cz/mereni/objem/objem.html">Http://www.fyzika-zs.wz.cz/mereni/objem/objem.html</a> [online]. [cit. 2012-05-06].  Dostupné z: <a href="http://www.fyzika-zs.wz.cz/mereni/objem/objem.html">http://www.fyzika-zs.wz.cz/mereni/objem/objem.html</a></p>	Materiál lze využít v 6. ročníku při výkladu učiva Měření objemu. Na stranách 3 - 9 vhodné pro zápis do sešitu, na ostatních procvičení převodů a opakování.
III-2-F-II-19-9.r.	Výpočet obsahu útvarů	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><a href="http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm">http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm</a>  <a href="#">Web &lt;dokument/rDU9dQmJLsnmD35&gt;</a> » Webová stránka  <a href="http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm">Http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm.</a>  <a href="http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm">Http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm</a> [online]. [cit. 2012-04-30]. Dostupné z:  <a href="http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm">http://www.converter.cz/prevody/obsah.htm</a>  <a href="http://www.ft.tul.cz/depart/ktm/zkouseni_textilii/ulohy/planimetr.htm">Http://www.ft.tul.cz/depart/ktm/zkouseni_textilii/ulohy/planimetr.htm.</a>  <a href="http://www.ft.tul.cz/depart/ktm/zkouseni_textilii/ulohy/planimetr.htm">Http://www.ft.tul.cz/depart/ktm/zkouseni_textilii/ulohy/planimetr.htm</a> [online].  [cit. 2012-05-06]. Dostupné z:  <a href="http://www.ft.tul.cz/depart/ktm/zkouseni_textilii/ulohy/planimetr.htm">http://www.ft.tul.cz/depart/ktm/zkouseni_textilii/ulohy/planimetr.htm</a>  <b>Doc.Dr.Ing. Karel Rauner: Fyzika 6 učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus Plzeň 2004, ISBN 80-7238-210-1</b></p>	Materiál lze využít k výkladu učiva - výpočet obsahu v 6. ročníku, lze využít v matematice i fyzice. Strana 3,4,5 obsahuje zápis do sešitu strana 6 - převody, strana 7,8 výpočet obsahu, a na straně 9 je opakování.
III-2-F-II-20-6.r.	Těleso, látka, vlastnosti látek	Mgr. Zdeňka Žejdlíková	<p><b>JIŘÍ KOCOUREK &amp; JAN VEJMOLA.</b> <a href="http://www.eucitel.cz/software/?id=15">Http://www.eucitel.cz/software/?id=15.</a>  <a href="http://www.eucitel.cz/software/?id=15">Http://www.eucitel.cz/software/?id=15</a>  [online]. 2008 [cit. 2012-04-30]. Dostupné z:  <a href="http://www.eucitel.cz/software/?id=15">http://www.eucitel.cz/software/?id=15</a>  <b>Doc.Dr.Ing. Karel Rauner: Fyzika 6 učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakladatelství Fraus Plzeň 2004, ISBN 80-7238-210-1</b>  <a href="http://fyzmatik.pise.cz/molekulova-fyzika/112008/">Http://fyzmatik.pise.cz/molekulova-fyzika/112008/.</a>  <a href="http://fyzmatik.pise.cz/molekulova-fyzika/112008/">Http://fyzmatik.pise.cz/molekulova-fyzika/112008/</a> [online]. [cit. 2012-04-30]. Dostupné z: <a href="http://fyzmatik.pise.cz/molekulova-fyzika/112008">http://fyzmatik.pise.cz/molekulova-fyzika/112008</a>  <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Ocel">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Ocel</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-04-30]. Dostupné z:  <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Ocel">http://cs.wikipedia.org/wiki/Ocel</a>  obrázky vlastní tvorba a galerie Smart  <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Plazma">Http://cs.wikipedia.org/wiki/Plazma</a>. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2012-05-06].  Dostupné z: <a href="http://cs.wikipedia.org/wiki/Plazma">http://cs.wikipedia.org/wiki/Plazma</a></p>	Materiál lze využít v 6. ročníku k úvodu do učiva předmětu. Obsahuje vlastnosti látek, možné využít k výkladu učiva, zápisu do sešitů, k procvičování.

			<p>Http://www.eucitel.cz/software/?id=15. . <i>Http://www.eucitel.cz/software/?id=15</i> [online]. 2008 [cit. 2012-05-06]. Dostupné z: <a href="http://www.eucitel.cz/software/?id=15">http://www.eucitel.cz/software/?id=15</a></p>	
--	--	--	--	--